



### Activité avec les multiplications :

Complète ce premier tableau avec des entiers naturels compris entre 1 et 9, sachant que :

- Chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois
- Les produits des nombres de chaque ligne et chaque colonne sont indiqués à l'extérieur du tableau

	18	360	56
54			
336			
20			

Il y a une unique solution !

### Plus difficile , avec les additions :

Complète ce second tableau avec des entiers naturels compris entre 1 et 9, sachant que :

- Chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois
- Les sommes des nombres de chaque ligne et chaque colonne sont indiqués à l'extérieur du tableau

	24	15	6
16			
13			
16			

Il y a 6 solutions !



**Correction de l'activité, avec les multiplications !**

	18	360	56
54	3	9	2
336	6	8	7
20	1	5	4

**Avec les additions ( C'était plus difficile !)**

**Solution 1**

	24	15	6
16	7	6	3
13	8	4	1
16	9	5	2

**Solution 2**

	24	15	6
16	8	5	3
13	7	4	2
16	9	6	1

**Solution 3**

	24	15	6
16	8	6	2
13	7	5	1
16	9	4	3



**Solution 4**

	24	15	6
16	9	4	3
13	7	5	1
16	8	6	2

**Solution 5**

	24	15	6
16	9	5	2
13	8	4	1
16	7	6	3

**Solution 6**

	24	15	6
16	9	6	1
13	7	4	2
16	8	5	3